

# 6 Tipps zur Auswahl einer geeigneten Firewall

## 1 Untersuchung von verschlüsseltem Datenverkehr!

In einer Firewall wird ja der gesamte ein- und ausgehende Datenverkehr auf Gefahren hin untersucht – jedoch laufen aktuell 70% des Internetdatenverkehrs verschlüsselt durch die Firewall. **Achten Sie auf Inspektion aller Daten!**

## 2 Ausfallsicherheit im Failover-Cluster!

Zur Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit werden zwei Hardware-Firewalls gebündelt, so dass die zweite übernimmt, falls das erste Gerät ausfällt. Beachten Sie diese sinnvolle Option, **damit Ihr Betrieb reibungslos weiterlaufen kann!**

## 3 Schnelle Erkennungszeit bei Cyber-Bedrohungen!

Damit Sie nicht wochen- oder monatelang aktive Gefahren im Netzwerk belassen (z.B. Trojaner), bis sie erkannt werden, müssen Sie führende Technologien (z.B. CISCO) einsetzen. **Nutzen Sie deshalb nur Marktführer-Technologien!**

## 4 Kommunikation aller Schutz- mechanismen mit der intelligenten Firewall!

Die Firewall kann nur vor Gefahren schützen, die sie auch „sieht“, also deren Traffic durch die Firewall geht. Achten Sie deshalb auch in Ihrer Netzwerkumgebung auf effektiven Schutz und **dass die Endpoints, der Spamfilter und Webfilter untereinander kommunizieren!**

## 5 Erweiterbarkeit und Funktionalität für Ihre Flexibilität!

Ihr Business wächst und ändert sich kontinuierlich. Dazu gehören weitere Netzwerke, VPN-Anbindungen, Security-Vorgaben & Co. Beachten Sie die **Möglichkeiten zur Erweiterung Ihrer Firewall!**

## 6 Grad der Sicherheits- Automatisierung!

Sie haben kein Team, das sich allein um Security-Benachrichtigungen und Patch-management der Firewall kümmert? Das ist auch gut so – **achten Sie darauf oder geben Sie das Thema gleich an Experten ab!**